



Universidade Federal de Viçosa
Departamento de Solos
Av. Peter Henry Rolfs s/n - Campus Universitário
CEP: 36.570-900 - Viçosa - MG
Telefone/Fax: (31) 3899-1064/3899-2637



Laudo de Análise de Solo

Nome do Entrevistado: Roselita Gomes Gudinho Macario

CPF: 080.256.887-47

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-612

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	51,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,63
P	135,600 mg/dm ³
K	61,000 mg/dm ³
Na	35,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	5,550 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,950 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,500 cmolc/dm ³
SB	7,810 cmolc/dm ³
t	7,810 cmolc/dm ³
T	9,310 cmolc/dm ³
V	83,9 %
m	0,00%
ISNa	1,63 %
MO	3,450 dag/kg
P-Rem	47,700 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,620 mg/dm ³
Cu	1,400 mg/dm ³
Mn	47,800 mg/dm ³
Fe	21,600 mg/dm ³
Zn	16,430 mg/dm ³
Cr	0,530 mg/dm ³
Ni	1,730 mg/dm ³
Cd	0,310 mg/dm ³
Pb	1,930 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	42,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,68
P	41,500 mg/dm ³
K	91,000 mg/dm ³
Na	30,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	4,330 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,600 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,100 cmolc/dm ³
SB	6,290 cmolc/dm ³
t	6,290 cmolc/dm ³
T	7,390 cmolc/dm ³
V	85,1 %
m	0,00%
ISNa	1,77 %
MO	1,790 dag/kg
P-Rem	45,200 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,600 mg/dm ³
Cu	2,070 mg/dm ³
Mn	34,400 mg/dm ³
Fe	18,800 mg/dm ³
Zn	7,380 mg/dm ³
Cr	0,430 mg/dm ³
Ni	1,800 mg/dm ³
Cd	0,450 mg/dm ³
Pb	2,440 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 04/07/2018

Observações: ---

pH em água, KCl e CaCl - Relação 1:2,5; P - Na - K - Fe - Zn - Mn - Cu - Cd - Pb - Ni - Cr - Extrator Mehlich-1; H + Al - Extrator Acetato de Cálcio 0,5 mol/L - pH 7,0; t - Capacidade de Troca Catiônica Efetiva; V = Índice de Saturação por Bases; ISNa - Índice de Saturação por Sódio; P-rem = Fósforo Remanescente; B - Extrator água quente; Ca²⁺ - Mg²⁺ - Al³⁺ - Extrator: KCl - 1 mol/L; SB = Soma de Bases Trocáveis; T - Capacidade de Troca Catiônica a pH 7,0; m = Índice de Saturação por Alumínio; MO (Mat. Orgânica) = C.Org x 1,724 - Walkley-Black; S - Extrator - Fosfato monocalcico em ácido acético; N - N total - Digestão sulfúrica - Destilação Kjeldhal;
OBS.: As amostras são mantidas por 60 dias para contraprova.
A amostragem e as informações a respeito das amostras são de responsabilidade do cliente.

Dr. Reinaldo Bertola Cantarutti

Para autenticar o laudo, acesse o site www.silas.ufv.br

